

PLAN DE TRABAJO ANUAL

AÑO 2026

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
DEGOLLADO JALISCO

DEL DIR. JORGE ARELLANO RAMOS



Jorge Arellano R

Degollado Jalisco

A 31 de Octubre de 2025

PLAN DE TRABAJO AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE DEGOLLADO JALISCO

INTRODUCCIÓN

El agua es el elemento fundamental de la vida, crucial para la humanidad y para el resto de los seres vivos. Asimismo, es un elemento renovable, limitado y escaso, esencial también para los ecosistemas naturales y la regulación del clima. Es por esto que nuestro compromiso es la disponibilidad y distribución a nuestra población con las fuentes disponibles; garantizando su uso moderado.

MISION

Proveer los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, de manera eficiente en la cabecera municipal, fomentando una cultura de buen uso del vital líquido. Brindando la atención necesaria a los usuarios de acuerdo a nuestras posibilidades.

VISION

Ser una dirección consciente, que garantice la calidad del agua potable para uso personal, doméstico y de servicios, en forma suficiente y aceptable de acuerdo a las necesidades de los usuarios. Así como el buen funcionamiento de la infraestructura hidráulica, y de alcantarillado; apoyados en un equipo comprometido, responsable y eficiente.

OBJETIVOS GENERALES

- Convertir la dependencia de agua potable en un departamento dedicado a atender, escuchar, canalizar y dar soluciones a las problemáticas del municipio, en el menor tiempo posible.
- Crear una campaña de recaudación, que consista en utilizar las redes sociales y dirigir publicidad específica a los usuarios que realizan pagos de agua (adultos mayores, viudos, discapacitados Etc.), esto con el fin de invitar a la población a ponerse al corriente con sus pagos y hacer públicos los recordatorios de pago oportuno y descuentos que se otorgarán; se continuará llevando requerimientos durante todo el año por el personal de agua potable. Haciendo énfasis en la concientización de la importancia de su pago para lograr el objetivo de la dirección.

- Dar un trato digno y amable a toda la población, sin excepciones, atendiendo sus reportes de manera satisfactoria.
- Supervisión a los pozos: se trabajará en la revisión de los **8 pozos** con los que cuenta el municipio, dando mantenimiento constante y sondeos, así como revisar la correcta función de sus dosificadores de cloro, en niveles estático, dinámico, voltaje y amperaje de los equipos de bombeo.

METAS

OPERATIVO

- **REEMPLAZO DE TUBERÍA DE LA LÍNEA DE LLENADO DEL POZO “ALAMEDA 6”,**

Se realizaría por la zona de mayor problemática en fugas presentadas recurrentemente en calle Moradores desde donde está el pozo hasta donde se encuentra ubicado el charco, por un total de **59 tubos** a cambiarse con tubería de fierro de 4”, con un costo aproximado de **\$263,091.49**, a reemplazarse en los primeros meses del año(a programarse el reemplazo entre enero y junio de 2026).

- **PERFORACIÓN DE POZO NUEVO**

A realizarse en el lienzo charro. Con un costo estimado de perforación de **\$1,692,891.05**, según el presupuesto de 2025; contemplando un aumento de el 4.5% de acuerdo a la inflación que se prevee para el año 2026 tendría un costo real aproximado de \$1,769,071.00, este pozo se requiere para abastecer las áreas carentes de agua en la zona centro de nuestra población y solidaridad de ser necesario, que se perforaría posiblemente durante el año 2026 de ser aprobado, después de realizar los estudios necesarios de factibilidad en el área donde está programada la perforación. Se anexa cotización.

- **REEMPLAZO DE LÍNEA EN MEZQUITE GRANDE**

Se apoyará en el reemplazo de la tubería de línea de 4” hidráulica, para el llenado de agua en depósito de la comunidad; con un costo estimado de \$118,511.04, a realizarse durante el presente año 2026.

- **AMPLIACION DE LÍNEA DE AGUA EN LA COLONIA SAN AGUSTIN**

Fue solicitada una ampliación de línea de agua por los vecinos de la colonia San Agustín, Cam. a los Ranchitos, con una medición calculada en 150 Mts de tubería hidráulica de 2" necesaria para su instalación; Los beneficiados serán aproximadamente 20 vecinos de las casi dos calles que cubriría la red, con un costo estimado de **\$59,787.49**

- **AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN EL TECOLOTE**

Fue solicitada una ampliación de línea de drenaje por los vecinos de la colonia San Agustín, Cam. a los Ranchitos, requiriéndose para ello 15 tubos de 14", necesaria para su instalación; los beneficiados serán aproximadamente 15 vecinos de la calle que cubriría la red, con un costo estimado de **\$67,178.35, a instalarse durante el año 2026, de no se así se actualizarían costos.**

- **AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE AGUA EN SAN IGNACIO DEL ROBLE**

Fue solicitada una ampliación de línea de agua por los vecinos de la colonia San Agustín, Cam. a los Ranchitos, requiriéndose para ello 46 tubos de 2", necesaria para su instalación; los beneficiados serán aproximadamente 30 vecinos de la calle que cubriría la red, con un **costo estimado de \$38,815.92, a instalarse durante el año 2026, de no ser así se actualizarían costos.**

- **LIMPIEZA Y SEPILLADO DE POZOS**

- HUASCATO
- DERRUMBADERO

El gasto previsto para cada sepillado en cada comunidad es de un aproximado de **\$107,919.24**. Costo que pudiera variar de acuerdo a complejidad para las maniobras y profundidad de la tubería.

- **REEMPLAZO DE VALVULAS EN LA ZONA CENTRO DE LA POBLACION**

Un total aproximado de **8 válvulas detectadas a reemplazarse** en la zona centro y colonias por el desgaste que presentan por el uso continuo y el tiempo que tienen en servicio; a instalarse durante el año 2026 de acuerdo a las necesidades requeridas para la distribución de agua, con un **costo estimado de \$47,536.80**, de no instalarse en este año podrían variar los costos.

- **EVENTO DE CULTURA DEL AGUA Y ACTIVIDADES DURANTE EL AÑO PARA IMPARTICION DE CHARLAS EN LAS ESCUELAS**

Se tiene **contemplado realizar este evento el día 20 Marzo del presente año**; además de tener agendadas varias fechas de visitas para impartir charlas en los planteles escolares, desde preescolar hasta preparatoria. El gasto estimado general es de **\$96,300.00**. Se anexa presupuesto.

- SE CONTINUARA CON LA REALIZACION DE SERVICIOS DE REPARACION DE FUGAS DE AGUA REPORTADAS POR LOS CIUDANOS ASI COMO LA CONEXION DE TOMAS DE AGUA Y NUEVOS DRENAJES SOLICITADOS, DE UNA MANERA EFICIENTE Y SIN RETRAZOS DE TIEMPO

ESPECIFICACIONES DE LOS POZOS QUE ABASTECEN EL MUNICIPIO:

Pozo "Presa 1". Abastece las colonias San Agustín, Juan Gil preciado, Independencia y Javier García Paniagua.

Pozo "Presa 2". Abastece directo la red de la cabecera municipal.

Pozo "Tejería". Abastece el depósito de la calle mercado, y se distribuye a la red del pueblo, Solidaridad y Santa Cecilia.

Pozo "San José Buen agua". Abastece la colonia San José Buen agua, Luis Donaldo Colosio, Moisés Quezada y rebombeo a Santa Cecilia y Solidaridad.

Pozo "Arroyo de los novios". Abastece la colonia Moisés Quezada, Luis Donaldo Colosio; apoyo a 3 calles de la cabecera municipal y privada magisterial

Pozo "Alameda 6". Abastece la Col. Solidaridad, Sta. Cecilia, San Ignacio del Roble y Col. Magisterial

Pozo "Fraccionamiento San Antonio". Abastece solamente al fraccionamiento San Antonio, con la posibilidad de abastecer las colonias que cubre el pozo Alameda 6, llenando el depósito que se encuentra en Cam. a Marijo el cual es llenado por el mismo pozo Alameda 6.

Pozo "Las flores". Aún no está en servicio. Pero se realizó para abastecer el fraccionamiento las flores y se le implementó una adecuación para llenado de pipas; con el propósito de sacar la menor cantidad de agua de los pozos que abastecen a la población, actualmente se saca de pozo "Presa 1" y "Pozo Alameda 6".

ADMINISTRATIVO

- **REQUERIMIENTOS A PERSONAS CON ADEUDOS:** debido a la falta de recursos, ocasionada por el pago impuntual de varios usuarios del servicio, se le hará llegar al deudor un aviso, en el cual se le notificará la cantidad de su deuda, en caso de que el usuario acuda a nuestras instalaciones con el fin de liquidar su deuda, se podrá llegar a un acuerdo o convenio para facilitarle el pago con algún descuento otorgado por el municipio, en caso contrario el recargo seguirá aumentando. Este proceso se realiza, periódicamente, por colonias, con la condición de que el usuario tenga un saldo mayor a 8 meses de adeudo.

- **MULTAS:** se sancionara toda persona que se sorprenda desperdiciando o dando un mal uso al agua. También a las personas que, sin contrato, estén conectadas a la red de agua potable.
- **DESCUENTOS A ADULTOS MAYORES:** se solicitará nuevamente al registro civil un listado de defunciones en los últimos 2 años (al menos), para actualizar la lista de los beneficiados con el descuento que se otorga a los adultos mayores; dando de baja las personas ya fallecidas.
- **PIPAS DE AGUA:** antes de entregar una pipa de agua, se debe revisar en el sistema que el usuario esté al corriente con sus pagos, si el usuario no tiene adeudo entonces se procederá con el servicio de pipa en la medida de lo posible; ya que dependemos de la pipa de Protección civil y la de Ecología; así como también si no tiene adeudo alguno se manda revisión en caso necesario para que se le cheque y repare la toma en caso de requerirlo para resolver su problema de la mejor manera posible pudiendo así abastecerse al usuario con agua de la red de distribución.
- **APOYO CON ENCARGADOS DE LA PÁGINA DE INTERNET FACEBOOK DEL GOBIERNO MPAL., Y EN LA PAGINA PROPIA DE LA DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO** (<https://www.facebook.com/profile.php?id=61582330996010>): para mantenerlos informados oportunamente de los trabajos realizados por el sistema (instalación de líneas de agua y drenaje), y los avances que se tienen en los proyectos de abastecimiento en las colonias con carencia de agua; así como de informar a la ciudadanía cuando hay algún desperfecto en los equipos de bombeo que ocasionaría desabasto en las áreas que se abastecen del pozo que está en reparación para que la población tome sus medidas de ahorro de agua durante el tiempo que este el desabasto y ya en caso extremo ahora si pedir su pipa en la oficina de Agua Potable.



LA PIEDAD, MICHOACÁN A 28 DE ENERO DE 2025

ING. JORGE ARELLANO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEGOLLADO, JAL.

UBICACIÓN: DEGOLLADO, JAL.

DIÁMETRO DE PERFORACIÓN: 12" 1/4

ADEME: 8"

PROFUNDIDAD: 200 METROS

PRESUPUESTO DE PERFORACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	TRASLADO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACION A SITIO	SERV	1		INCLUIDO
2	EXCAVACION DE FOSAS DE LODOS MAT I	SERV	1	\$ 6,000.00	CONTRATANTE
3	SUMINISTRO DE AGUA PARA PROCESO DE PERFORACIÓN Y LAVADO DE POZO, CONSUMO DIARIO APROX 14 M3	M3	SERV	\$ 60,000.00	CONTRATANTE
4	PERFORACION EXPLORATORIA 12" 1/4 MATERIAL I, II Y III	M.LINEAL	200	\$ 5,173.00	\$ 1,034,600.00
5	REGISTRO ELECTRICO DE 10 CURVAS (ESTUDIO GEOLOGO)	SERV	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00
6	SELLO SANITARIO AMPLIACION DE 12" 1/4 A 18" MATERIAL I Y II	M.LINEAL	6	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00
7	CEMENTACION DE ESPACIO ANULAR	M.LINEAL	6	\$ 700.00	\$ 4,200.00
8	TUBERIA LISA 14" 1/4	M.LINEAL	6	\$ 2,097.50	\$ 12,585.00
MATERIALES (TUBERIA MARCA LAGUNA, CON CERTIFICADO DE CALIDAD)					
9	TUBERIA LISA DE 8" 1/4	M.LINEAL	24	\$ 1,317.24	\$ 31,613.76
10	TUBERIA RANURA DE DISCO 8" 1/4	M.LINEAL	176	\$ 1,394.83	\$ 245,490.08
11	TAPON DE FONDO	SERV	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
12	COLOCACION DE ADEME SOLDADO AL ARCO ELECTRICO	SEV	1		INCLUIDO



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
13	SUMINISTRO, CARGA Y DESCARGA DE GRAVA	M3	9	\$ 1,600.00	\$ 14,400.00
14	DISPERSOR DE ARCILLAS	LITRO	150	\$ 40.00	\$ 6,000.00
15	AFORO DE 4" CON BOMBA ELECTRICA POR 24 HORAS	SERV	1	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00
	HORA ADICIONAL A LAS PRIMERAS 24 HORAS	SERV	1	\$ 1,250.00	
16	BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO	SERV	1	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
SUBTOTAL					\$ 1,459,388.84
IVA					\$ 233,502.21
TOTAL					\$ 1,692,891.05

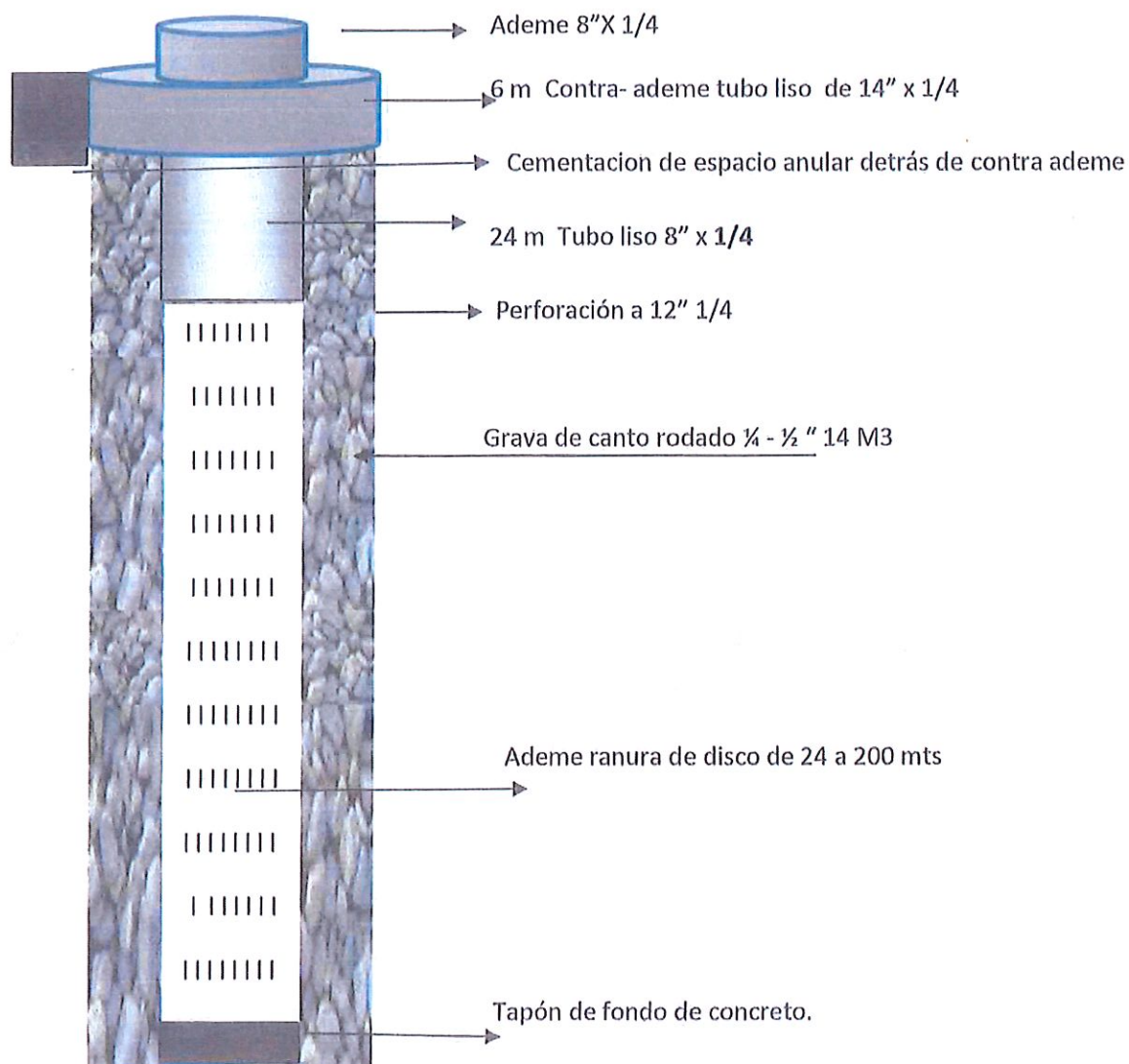
NOTAS EL PRECIO DEL TUBO ESTA SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
EQUIPO DE PERFORACION ROTARIA DIRECTA, IDECO 3500, CAPACIDAD 800 METROS
PLATAFORMA, TUBERIA, CASA RODANTE Y HERRAMIENTA
DISPONIBILIDAD INMEDIATA

FORMA DE PAGO

MAQUINA EN SITIO	\$ 677,200.00
AVANCE DE 100 METROS DE PERFORACION	\$ 761,800.00
TERMINO DE OBRA	\$ 253,891.05
TOTAL	\$ 1,692,891.05

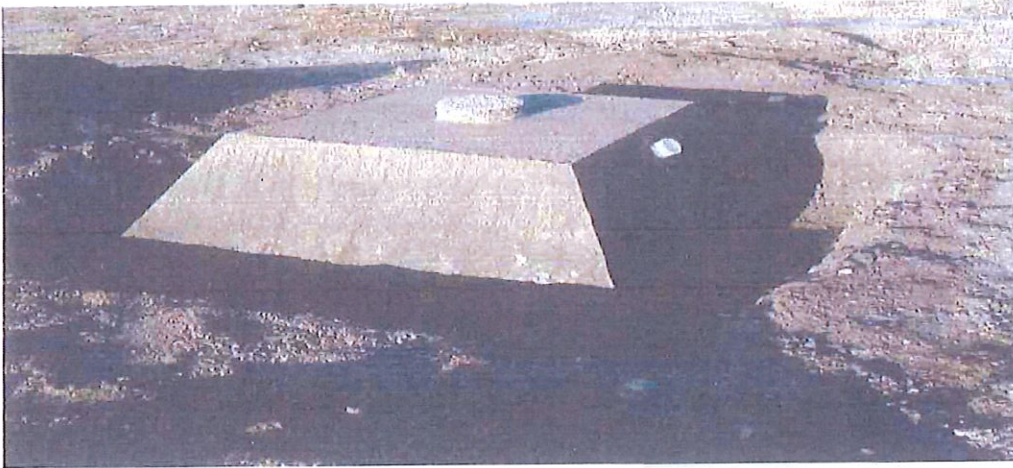


DISEÑO TENTATIVO DE POZO POZO AGUA POTABLE DEGOLLADO



Profundidad total 200 metros

BASE PIRAMIDAL



**COTIZACION****159840 - 20214**

Fecha: Jueves 30 de Octubre del 2025

TUBERIAS PLASTICAS DE ARANDAS S.A. DE C.V.

TUBERIAS PLASTICAS DE ARANDAS

KM. 2 CARRETERA ARANDAS-LEON SN ARANDAS JALISCO 47180

Tel.:348 784 70 50 R.F.C.: TPA941226462

Atencion a:

208**MUNICIPIO DE DEGOLLADO JALISCO**

DEFENSORES 48

CENTRO

DEGOLLADO JALISCO

Tel: 345)937-01-01

Cantidad	Codigo	Descripcion	P.Venta	Importe
59.00	MTG040	TUBO GALVANIZADO 4" N-X 6.40 MTS	3,737.56	220,516.04
30.00	COG040	COPLER GALVANIZADO 4"	137.42	4,122.60
4.00	BRI040	BRIDA ROSCADA STD FO.FO. 4"	541.09	2,164.36

DOS CIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UNO PESOS 49/100 M.N.

Subtotal : 226,803.00**I.V.A. : 36,288.49****Total : 263,091.49**

ESTOS PRECIOS ESTAN CALCULADOS COMO PAQUETE, EN CASO DE QUE LAS CANTIDADES CAMBIEN LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR.

PRECIOS NETOS MAS I.V.A.

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

PAGO ANTICIPADO.

TERESA ORTEGA RIVAS



RAFAEL BRAVO NAVARRO
BANR5807298B6
(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
352-126-2747
bobinados.bravo@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA

Folio: A-1247

Versión: 4.0

Tipo de comprobante: (I) Ingreso

Lugar de expedición: (36910)

No. Certificado: 00001000000511512548

Total del CFDI: \$ 50,272.08

Receptor
MUNICIPIO DE DEGOLLADO JALISCO
MDJ850101GV8
Domicilio fiscal: 47980
Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso de CFDI: (G03) Gastos en general

Fecha de emisión: 2025-04-09T11:13:18
Moneda: (MXN) Peso Mexicano
Tipo de cambio: 1
Forma de pago: (99) Por definir
Método de pago: (PPD) Pago en parcialidades o diferido
Exportación: (01) No aplica

Servicios con grúa de triple para desinstalar bomba sumergible de 3" 238 MTS de columna	1.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
Clave de producto o servicio: 70171704	Clave de unidad: E48	Unidad: Unidad de servicio	ObjetoImp: (02) Sí objeto de impuesto
		(002) IVA - Tasa 0.160000	\$ 1,600.00
Servicios con grúa para instalar bomba sumergible	1.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
Clave de producto o servicio: 70171704	Clave de unidad: E48	Unidad: Unidad de servicio	ObjetoImp: (02) Sí objeto de impuesto
		(002) IVA - Tasa 0.160000	\$ 1,600.00
Servicios de video en fondo de pozo para registros de producción	2.00	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
Clave de producto o servicio: 71112020	Clave de unidad: E48	Unidad: Unidad de servicio	ObjetoImp: (02) Sí objeto de impuesto
		(002) IVA - Tasa 0.160000	\$ 2,080.00
conectores de cables y aislante	6.00	\$ 200.00	\$ 1,200.00
Clave de producto o servicio: 70171704	Clave de unidad: E48	Unidad: Unidad de servicio	ObjetoImp: (02) Sí objeto de impuesto
		(002) IVA - Tasa 0.160000	\$ 192.00
Por revisión de bomba y motor	1.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Clave de producto o servicio: 70171704	Clave de unidad: E48	Unidad: Unidad de servicio	ObjetoImp: (02) Sí objeto de impuesto
		(002) IVA - Tasa 0.160000	\$ 240.00
Válvula check para columna en hierro ductil	1.00	\$ 7,638.00	\$ 7,638.00
Clave de producto o servicio: 40141600	Clave de unidad: H87	Unidad: Pieza	ObjetoImp: (02) Sí objeto de impuesto
		(002) IVA - Tasa 0.160000	\$ 1,222.08

(002) IVA - Tasa 0.160000 \$ 43,338.00 \$ 6,934.08

\$ 43,338.00
\$ 6,934.08
\$ 50,272.08

Importe con letra:
CINCUENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 08/100 MXN



Jorge Arellano
H. AYUNTAMIENTO
DEGOLLADO
2024 - 2027
AGUA POTABLE



Timbre Fiscal Digital: 1.1 Fecha de certificación: 2025-04-09T11:13:18 UUID: AC1C0AB6-13E8-4474-B051-153F2CA0C39A

No. Certificado del SAT: 00001000000516053874 RFC del proveedor de certificación: FCG840618N51

Sello digital del emisor:

SE5OCI+OrKfngOR17sIMdvSn8kpg2+V6j9cc7E94AlFdNHXnOI8KcSZK+1LuDYed+Tn+XOIDcln+8wOBMZZNjwIhx1DIHGj+22dd9Y/eETeZdIAuDeSiFouDdOmSWZaX6
OIB75q0xAKS9W4APy9m0m0A5JaGzJBVqIBNybGO3yhGT6+9TxCONKwG9UGACYY/8k8qJUNoVPPH8l2qll9mexQUekepynfaAIN4Os4mUqJR7jColqDWIOR5cco9K
BHetzUQJVtMYOLHd2ISqRadLXFIIE6m0pMbTHabHghQMwJoBUX7P+R15Jalk+sXsBboyNq2NA==

Sello digital del SAT:

XNIPazOky1+HGmC5h9VWW1PX7U6Vw9Uk5yJeiM43Hq82Ogldvry6zWlaq5dvTgq4yp/bIwXlqyJ3IZC7gs9oO3Ch5G6TtkL3Dqc2DETVSpN95hM3WpY2LK7NeHa8JaTr
SyGLaH/bmle3R2MWHh+YuQ7+MXNPDWE49qUSie9UjMrsDwzXVsLQcvU3KYIZVHw5X1ARZGHOUHmS0UVxeyu5s+sKsd4jHbIJMA5JPJdp9K0VyL6m25gY2nwwq
816nUnkeh7gxxzPqSbMN2BfzYwbFnXmAIRIG7UhgQeJH3YdzBihedbj0LJ4IXHQYVSJBDSuvzXZzOrQA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|AC1C0AB6-13E8-4474-B051-153F2CA0C39A|2025-04-09T11:13:18|FCG840618N51|SE5OCI+OrKfngOR17sIMdvSn8kpg2+V6j9cc7E94AlFdNHXnOI8KcSZK+1LuDYed+Tn+XOIDcln+8wOBMZZNjwIhx1DIHGj+22dd9Y/eETeZdIAuDeSiFouDdOmSWZaX6OIB75q0xAKS9W4APy9m0m0A5JaGzJBVqIBNybGO3yhGT6+9TxCONKwG9UGACYY/8k8qJUNoVPPH8l2qll9mexQUekepynfaAIN4Os4mUqJR7jColqDWIOR5cco9KBHetzUQJVtMYOLHd2ISqRadLXFIIE6m0pMbTHabHghQMwJoBUX7P+R15Jalk+sXsBboyNq2NA==|00001000000516053874||

Este documento es una representación impresa de un CFDI

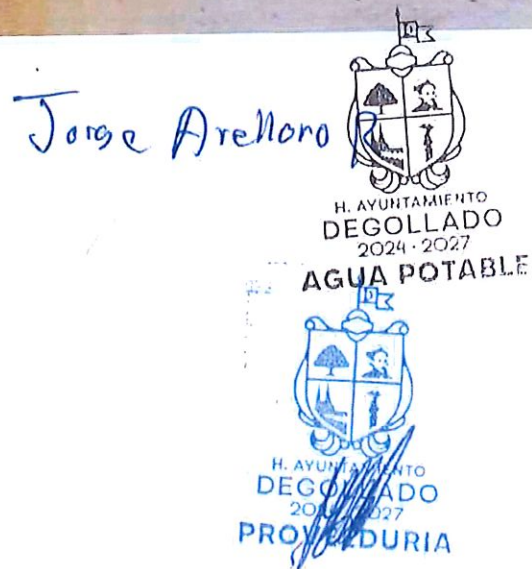
DEBO (EMOS) Y PAGARE (MOS) INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARE A LA ORDEN DE RAFAEL BRAVO NAVARRO EN EL LUGAR DE EXPEDICIÓN DESCRITO CON EL CODIGO POSTAL 36910 A LA ELECCIÓN DEL DÍA _____ LA CANTIDAD DE \$ 60,272.08 (CINCUENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 08/100 MXN) VALOR RECIBIDO A MI (NUESTRA) ENTERA SATISFACCIÓN, SI NOFUERA PAGADA A SU VENCIMIENTO CAUSARÁ INTERESES MORATORIOS AL TIPO DE _____ % MENSUAL JUNTAMENTE CON EL PRINCIPAL.

NOMBRE: MUNICIPIO DE DEGOLLADO JALISCO RFC: MDJ850101GVB

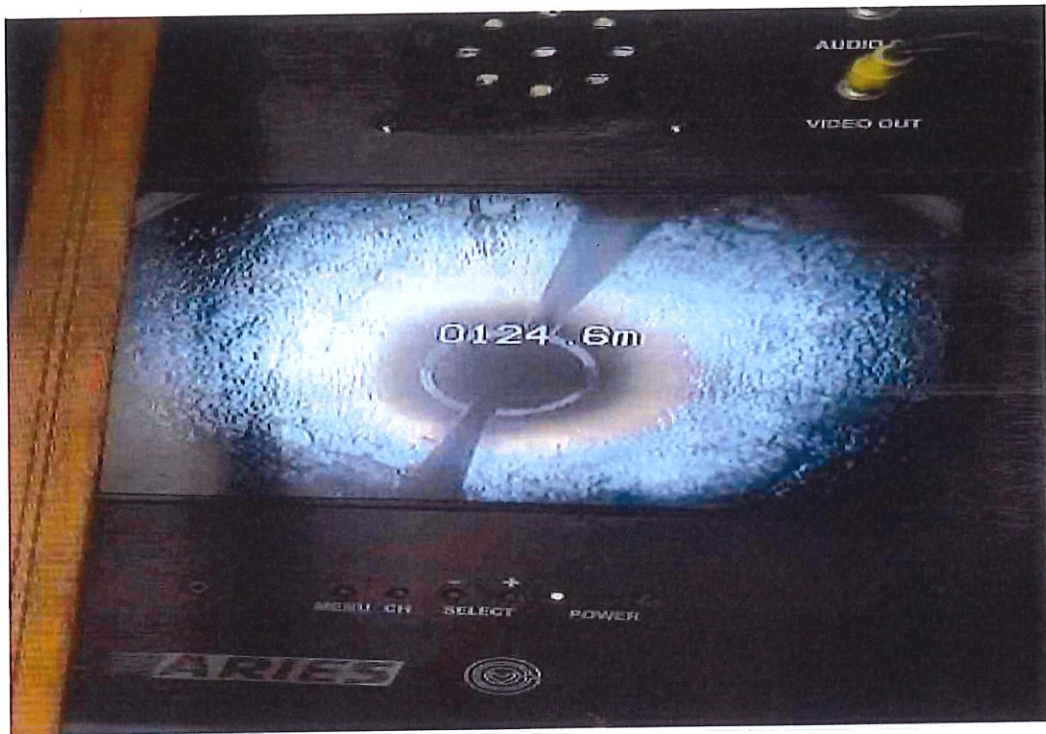
#FACTURA: A-1247

Facture electrónicamente en <http://www.formasdigitales.mx/>



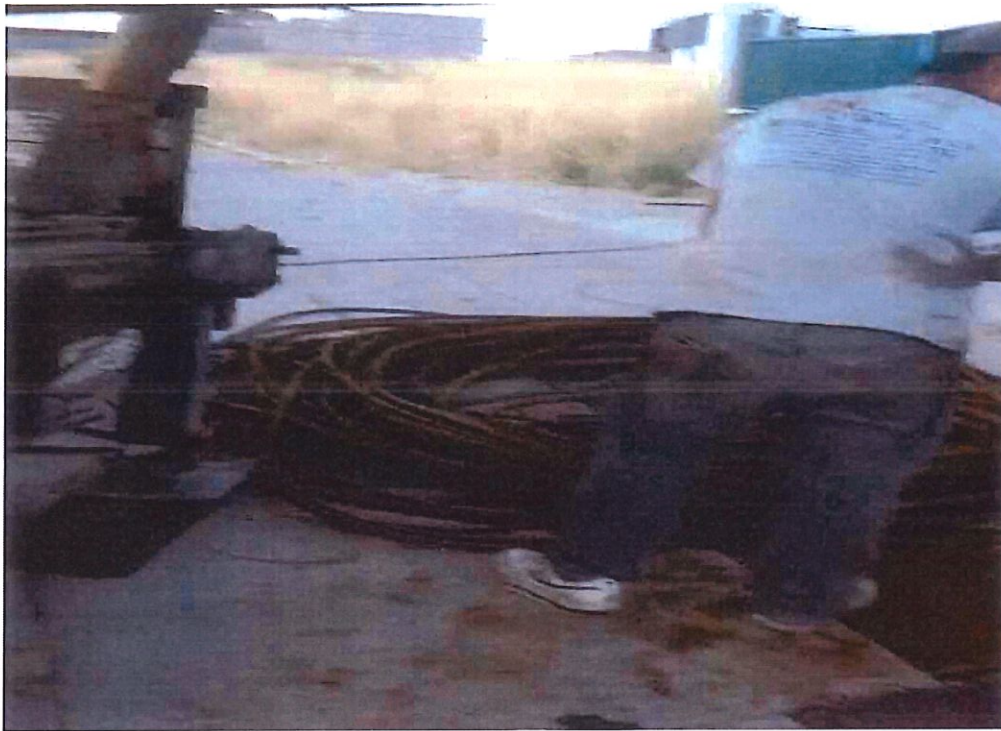


VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE HIERRO DUCTIL



Jorge Arellano R

H. AYUNTAMIENTO DE GOLLA DO
2024-2027
AGUA POTABLE



Jorge Arielloro

H. AYUNTAMIENTO
DEGOLLADO
2024 - 2027
AGUA POTABLE